

1

**INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE**

Ministère de l'Écologie /IFEN /Service du Patrimoine Naturel - MNHN

Zone mise à jour le 08/03/2012 -- Document généré le 19/04/2012

TYPE DE PROCÉDURE

Modernisation de Zone

RÉGION ADMINISTRATIVE

Aquitaine

IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE

Code régional : 26120002 / Zone de type 1

IDENTIFIANT NATIONAL

720008182

3-NOM DE LA ZONE

VALLEE DE LA PUDE

4-ANNÉE DE DESCRIPTION

01/01/1987

ANNÉE DE MISE A JOUR

01/01/2005

5-LOCALISATION

a) Commune(s) :

- Bouteilles-Saint-Sébastien (24062)
- Champagne-et-Fontaine (24097)
- Chapelle-Grésignac (24109)
- Cherval (24119)
- Gout-Rossignol (24199)
- Nanteuil-Auriac-de-Bourzac (24303)

b) Altitude(s): 63 m à 135 m.

c) Superficie: 595 hectares.

d) Relation parent/enfant - Znieff Type II parent :

f) ZNIEFF liée :

6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE

- GERA

7-TYPOLOGIE DES MILIEUX

a) Milieux déterminants

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>					
720008182	44.3	Forêt de frênes et d'aulnes des fleuves médio-européens			
720008182	53.3	Végétation à cladium mariscus			
720008182	54.2	Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)			

b) Milieux autres

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>					
720008182	22	Eaux douces stagnantes			
720008182	24	Eaux courantes			
720008182	37	Prairies humides et mégaphorbiaies			
720008182	44.1	Formations riveraines de saules			
720008182	53.1	Roselières			
720008182	53.5	Jonchaies hautes			
720008182	82.2	Cultures avec marges de végétation spontanée			
720008182	83.321	Plantations de peupliers			

c) Milieux périphériques

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>					
720008182	81.2	Prairies humides améliorées			
720008182	82.1	Champs d'un seul tenant intensément cultivés			
720008182	83.321	Plantations de peupliers			
720008182	86.2	Villages			
720008182	89	Lagunes et réservoirs industriels, canaux			

8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS

a) Géomorphologie

- 54 Vallée - 57 Vallon

b) Activités humaines

- 01 Agriculture - 03 Elevage - 04 Pêche - 05 Chasse

c) Statuts de propriété

- 01 Propriété privée (personne physique)

d) Mesures de protection

- 01 Aucune protection

e) Autres inventaires

- ZSC (Directive Habitats)

9-FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE

- 140 Extraction de matériaux - 170 Infrastructures et équipements agricoles - 210 Rejets de substances polluantes dans les eaux - 310 Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides - 320 Mise en eau, submersion, création de plan d'eau - 340 Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés - 350 Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau - 360 Modification du fonctionnement hydraulique - 370 Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démontage - 410 Mises en culture, travaux du sol - 420 Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes - 440 Traitements de fertilisation et pesticides - 450 Pâturage - 460 Suppressions ou entretiens de végétation - 510 Coupes, abattages, arrachages et déboisements - 530 Plantations, semis et travaux connexes - 540 Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages - 620 Chasse - 630 Pêche - 730 Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public - 820 Atterrissements, envasement, assèchement - 830 Submersions - 911 Atterrissement - 912 Eutrophisation - 913 Acidification - 915 Fermeture du milieu

10-CRITÈRES D'INTÉRÊT

a) Patrimonial

- 10 Ecologique - 20 Faunistique - 22 Insectes - 30 Floristique

b) Fonctionnel

- 41 Expansion naturelle des crues - 42 Ralentissement du ruissellement - 43 Soutien naturel d'étiage - 44 Auto-épuration des eaux - 51 Rôle naturel de protection contre l'érosion des sols - 60 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

c) Complémentaire

11-BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPÈCES

Mammifères	Oiseaux	Reptiles	Amphibiens	Poissons	Insectes	Autres Invertébrés	Phanérogames	Ptéridophytes	Bryophytes	Algues	Champignons	Lichens	Habitats
Nulle	Faible	Nulle	Nulle	Nulle	Faible	Nulle	Faible	Faible	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle

12-CRITÈRES DE DÉLIMITATION DE LA ZONE

a) Critère de délimitations

- 02 Répartition et agencement des habitats - 04 Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

b) Commentaire de délimitations

- Sur cette vallée marquée par un fort développement des cultures intensives, ont été individualisés les secteurs d'anciennes tourbières et les petits vallons dominés par les milieux humides "naturels" (prairies, roselières, sources, boisements de saules, etc.), refuges pour une faune et une flore plus diversifiée.

13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

- La vallée de la Pude présentait les mêmes types d'habitats que celle de la Nizonne, à savoir : des tourbières alcalines, des bas-marais alcalins et des cladiaies, sur une superficie relativement importante.

Les cultures intensives (maïs en particulier) ont malheureusement fortement progressé, ne laissant subsister que quelques lambeaux de zones tourbeuses. La présence de ces habitats rares et en régression au niveau européen (et national), justifie l'identification d'une ZNIEFF de type I au sein de la vaste ZNIEFF de type II du réseau hydrographique de la Nizonne.

Des investigations complémentaires seront indispensables afin de mieux identifier l'intérêt floristique et faunistique de la zone.

Apparemment, les secteurs qui n'ont pas encore été mis en culture sont ceux qui sont les plus difficiles à valoriser économiquement (têtes de bassins ou bas fonds engorgés, très difficiles à drainer). On peut donc penser qu'ils sont peu soumis au risque d'un développement supplémentaire de la maïsiculture. En revanche, un développement de la populiculture est toujours envisageable.

14-AUTRES COMMENTAIRES

a) Commentaires sur la géomorphologie

-

b) Commentaires sur les activités humaines

-

c) Commentaires sur les statuts de propriété

-

d) Commentaires sur les mesures de protection

-

e) Commentaires sur les facteurs d'évolution

-

f) Commentaires sur les habitats

-

15-SOURCES/INFORMATEURS

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Inventeur	GEREA		
Inventeur	Jourdain B.		
Inventeur	LPO Aquitaine		

INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Ministère de l'Écologie /IFEN /Service du Patrimoine Naturel - MNHN

Zone mise à jour le 08/03/2012 -- Document généré le 19/04/2012

TYPE DE PROCÉDURE

Modernisation de Zone

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 26120002 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE VALLEE DE LA PUDE	IDENTIFIANT NATIONAL 720008182
------------------------------------	---	---------------------------------------	-----------------------------------

LISTE D'ESPÈCES 2a : ESPÈCES DÉTERMINANTES

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	SOURCE	D.A*	Ab.I	Ab.S	Observation
<i>* CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM) D.A : Degré d'abondance Ab.I : Abondance inférieure estimée Ab.S : Abondance supérieure estimée Observation : Période d'observation</i>									
720008182	65229	Gomphus simillimus Selys, 1850			Jourdain B.	Faible			2001
720008182	65225	Gomphus vulgatissimus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Jourdain B.	Moyen			2001

LISTE D'ESPÈCES 2c : AUTRES ESPÈCES

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	SOURCE	D.A*	Ab.I	Ab.S	Observation
* CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM) D.A : Degré d'abondance Ab.I : Abondance inférieure estimée Ab.S : Abondance supérieure estimée Observation : Période d'observation									
720008182	3676	Alauda arvensis Linnaeus, 1758			LPO Aquitaine				2001
720008182	81569	Alnus glutinosa (L.) Gaertn.			GEREA				1987 à 2005
720008182	65473	Anax imperator Leach, 1815			Jourdain B.	Faible			2001
720008182	82738	Angelica sylvestris L.							1987
720008182	3551	Apus apus (Linnaeus, 1758)			LPO Aquitaine				2001
720008182	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758			GEREA				2005
720008182	84524	Asplenium scolopendrium L.			GEREA				2005
720008182	65094	Calopteryx splendens splendens (Harris, 1782)			Jourdain B.	Moyen			2001
720008182	65085	Calopteryx virgo meridionalis Sélys, 1873			Jourdain B.	Moyen			2001
720008182	4580	Carduelis chloris (Linnaeus, 1758)			LPO Aquitaine				2001
720008182	88459	Carex davalliana Sm.							1987
720008182	88491	Carex elata All.			GEREA				1987 à 2005
720008182	65123	Cercion lindenii (Selys, 1840)			Jourdain B.	Moyen			2001
720008182	3791	Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820			LPO Aquitaine				2001
720008182	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)			LPO Aquitaine				2001
720008182	91382	Cirsium palustre (L.) Scop.							1987
720008182	91422	Cirsium tuberosum (L.) All.							1987
720008182	91823	Cladium mariscus (L.) Pohl			GEREA				1987 à 2005
720008182	65141	Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)			Jourdain B.	Moyen			2001
720008182	65376	Cordulia aenea (Linnaeus, 1758)			Jourdain B.	Moyen			2001
720008182	92501	Cornus sanguinea L.							1987
720008182	92606	Corylus avellana L.			GEREA				2005
720008182	65300	Crocothemis erythraea (Brullé, 1832)			Jourdain B.	Faible			2001
720008182	65155	Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)			Jourdain B.	Moyen			2001
720008182	96546	Equisetum telmateia Ehrh.			GEREA				2005

720008182	97434	Eupatorium cannabinum L.						1987
720008182	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758			LPO Aquitaine			2001
720008182	98717	Filipendula ulmaria (L.) Maxim.						1987
720008182	98921	Fraxinus excelsior L.			GEREA			1987 à 2005
720008182	4564	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758			LPO Aquitaine			2001
720008182	3059	Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)			GEREA			2005
720008182	65227	Gomphus pulchellus Selys, 1840		• Reproduction certaine ou probable	Jourdain B.	Faible		2001
720008182	4215	Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)			LPO Aquitaine			2001
720008182	3696	Hirundo rustica Linnaeus, 1758			LPO Aquitaine			2001
720008182	103772	Iris pseudacorus L.			GEREA			1987 à 2005
720008182	65109	Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)			Jourdain B.	Moyen		2001
720008182		Juncus sp.			GEREA			1987 à 2005
720008182	65262	Libellula depressa Linnaeus, 1758			Jourdain B.	Faible		2001
720008182	65265	Libellula fulva Müller, 1764			Jourdain B.	Faible		2001
720008182	4013	Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831			LPO Aquitaine			2001
720008182	107038	Lycopus europaeus L.			GEREA			1987 à 2005
720008182	107090	Lysimachia vulgaris L.			GEREA			1987 à 2005
720008182	107117	Lythrum salicaria L.			GEREA			1987 à 2005
720008182	108027	Mentha aquatica L.						1987
720008182	2840	Milvus migrans (Boddaert, 1783)			LPO Aquitaine			2001
720008182	65278	Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Jourdain B.	Moyen		2001
720008182	112550	Pastinaca sativa L.						1987
720008182	112975	Phalaris arundinacea L.			GEREA			2005
720008182	4040	Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)			LPO Aquitaine			2001
720008182	113260	Phragmites australis (Cav.) Steud.			GEREA			1987 à 2005
720008182	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)			LPO Aquitaine			2001
720008182	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758			LPO Aquitaine			2001
720008182	65179	Platycnemis acutipennis Selys, 1841			Jourdain B.	Moyen		2001
720008182	65184	Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)		• Reproduction certaine ou probable	Jourdain B.	Moyen		2001

720008182	115145	Populus nigra L.						1987
720008182	115918	Primula veris L.			GEREA			2005
720008182	116759	Quercus robur L.			GEREA			2005
720008182	119991	Salix cinerea L.			GEREA			1987 à 2005
720008182	120717	Sambucus nigra L.			GEREA			1987 à 2005
720008182	120758	Sanguisorba officinalis L.						1987
720008182	121997	Scrophularia aquatica L.						1987
720008182	3439	Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)			LPO Aquitaine			2001
720008182	4257	Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)			LPO Aquitaine			2001
720008182	4252	Sylvia communis Latham, 1787			LPO Aquitaine			2001
720008182	65344	Sympetrum striolatum (Charpentier, 1840)		• Reproduction certaine ou probable	Jourdain B.	Faible		2001
720008182	125811	Taxodium distichum (L.) Rich.			GEREA			1987 à 2005
720008182	2594	Tringa nebularia (Gunnerus, 1767)		• Passage, migration	LPO Aquitaine			2001
720008182	3967	Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)			LPO Aquitaine			2001
720008182	129586	Viola hirta L.			GEREA			2005

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 26120002 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE VALLEE DE LA PUDE	IDENTIFIANT NATIONAL 720008182
------------------------------------	---	---------------------------------------	-----------------------------------

LISTE D'ESPÈCES À STATUT DE PROTECTION

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	TYPE ESP*	Protection nationale	Directive Oiseaux			
					Annexe I	Annexe II	Annexe IV	Annexe V

* CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM) TYPE ESP : Statut D:déterminant ou A:autre

720008182	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)	A		oui			
720008182	2840	Milvus migrans (Boddaert, 1783)	A		oui			